

ENTDRÖHNUNG

CALDIVIBRO 192 S - Entdröhmungsmasse



CALDIVIBRO	Farbe	Verpackung
192 S	beige	40 kg / 250 kg

Produktbeschreibung Caldivibro 192 S ist ein Lösungsmittelfreie Entdröhmungsmasse auf der Basis von Kunststoffharz, aufgelöst in Wasser, mit einer hohen akustischen und thermischen Wirkung. Caldivibro 192 S ist geeignet für Innenanwendungen.

Eigenschaften

- Sehr gute akustische Eigenschaften sowie eine hervorragende Wärmedämmungswirkung
- Trocknet schnell bis zu einer Materialdicke von ca. 6 mm und haftet sehr gut an verschiedenen Oberflächen
- Gute Dämpfung bei Temperaturen von 0 - 40 °C
- Maximale Temperaturbeständigkeit 100 °C
- Dichte, nass ca. 1,5 g/cm³
- Dichte, trocken ca. 1,3 g/cm³
- Gesamtmenge Feststoff 80 %
- Viskosität thixotrop
- PH-Wert ca. 7 – 8,5
- Verbrauch für eine 1 mm dicke trockene Schicht ca. 1,2 – 1,4 kg/m²
- Maximale Dicke pro Arbeitsgang Oberfläche 5 mm nass (entspricht einer trockenen Schichtdicke von 4- 4,5 mm)
- Flammwidrig nach DIN 4102 Teil 1, Klasse B1
- Wärmeleitkoeffizient ca. 0,2 W/mK
- Verlustfaktor 0,22 (DIN EN ISO 6721-3/20°C)
- Absorption von Kondenswasser > 98 g/m²/mm trockene Oberfläche (12 h DIN 50017 SK)
- Transporttrocken bei einer Schichtdicke von 5 mm bei einem Standardklima 20/55 12-18 Stunden
- Schnelle Trocknung bis 50 °C möglich

Anwendung

Für die Entdröhmung von resonierendem Stahlblech, wie z. B. von Maschinengehäusen, Schiffswänden, Karosserien, Stahlkonstruktionen, Aufzügen, Fassaden, Luftkanälen, Kraftwerken usw.

Verarbeitung

CALDIVIBRO 192 S gleichmäßig verteilen und als eine geschlossene Fläche auftragen

Saubere Werkzeuge verwenden

Der Untergrund muss sauber, öl- und fettfrei sein und mit einer rostbeständigen Grundierung vorbehandelt worden sein.

CALDIVIBRO 192 S ist für beschichtete Oberflächen geeignet.

Es empfiehlt sich, im Voraus einen Test auszuführen, um sicher zu sein, dass

CALDIVIBRO 192 S den Primer/die Beschichtung verträgt. Im Zweifelsfall Kontakt aufnehmen

Eine nasse Schichtdicke von 5 mm entspricht einer trockenen Schichtdicke von 4 - 4,5 mm, und es ist möglich,

diese Schichtdicke in einem Arbeitsgang aufzubringen.

Vor dem Gebrauch Fässer gut durchrühren

CALDIVIBRO 192 S wird mithilfe einer Sprühanlage (Airless) im Verhältnis von mindestens 60:1 versprüht;

bei einer Sprühmaschine mit Kolbenpumpe beträgt das Verhältnis 12:1, und bei einer Sprühmaschine mit Schraubpumpe beträgt der Eingangsdruck ca. 3-4 bar.

Für den Auftrag der Entdröhnungsmasse kann auch Handwerkzeug, wie z. B. ein Spachtel, verwendet werden.

Es empfiehlt sich, CALDIVIBRO 192 S bei Temperaturen von über 15 °C zu verarbeiten.

Die Reinigung muss mit Wasser erfolgen, wenn das Material/das Werkzeug noch nicht trocken ist; falls erforderlich, ist Hauswaschmittel beizugeben.

Lagerung

Trocken und kühl (frosthfrei) lagern; die Lagerungsfrist beträgt minimal neun Monate in der Originalverpackung

Nach der Öffnung oder Verdünnung nicht zu lange warten vor dem Gebrauch, und nach der Verarbeitung die Verpackung im Hinblick auf die Lagerung gut schließen

Dosen, die ganz leer sind, können recycelt werden.

Dosen mit ausgehärteten Resten der Entdröhnungsmasse gelten als Restmüll.

Flüssige Reste fallen unter kleinen chemischen Abfall und sind gemäß den vor Ort geltenden Abfallentsorgungsgesetzen zu entsorgen.